

# 1.FAPS Mechatronik Symposium Reshoring Production



9. bis 11. Oktober 2024  
FAU Campus Erlangen Süd

## Programm - Broschüre 2024

In Zusammenarbeit mit:



Eine Veranstaltung des:

Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung  
und Produktionssystematik



## VORWORT DER KONFERENZLEITER



Prof. Dr.-Ing Jörg Franke



Prof. Dr.-Ing. Florian Risch

### Sehr geehrte Projektpartner und Freunde des FAPS, liebe Alumni, Mitarbeitende und Studierende,

einige Pessimisten kündigen bereits die „Deindustrialisierung Deutschlands“ an. Sicherlich verzeiht der internationale Wettbewerb keine Schwächen in Produktivität, Qualität oder Innovation. Richtig ist, dass wir als kleineres, alterndes und rohstoffarmes Land mit angenehmem Wohlstandniveau und hohen Sozialstandards sowie einem starken Augenmerk auf die Bewahrung der Umwelt grundsätzlich mit Kostennachteilen zu kämpfen haben.

Genau diese, seit Langem bekannten Rahmenbedingungen haben hiesige Unternehmen immer wieder aufs Neue beflügelt, mit neuen Technologien, innovativen Produkten und überraschenden Geschäftsideen erfolgreich am Markt zu bestehen. Auch die anhaltenden globalen Krisen forcieren eine verstärkte lokale Wertschöpfung, um Lieferketten resilienter, nachhaltiger und unseren Werten gerechter zu gestalten.

Daher widmen wir das **1. FAPS Mechatronik Symposium (FMS)** der aufstrebenden Tendenz zur Regionalisierung der Fertigung und setzen das übergreifende Motto **"Reshoring Production"** in den Fokus der Vorträge, Workshops und Diskussionen. Konsequenterweise bedeutet diese Strategie für eine Exportnation wie Deutschland neben der Rückholung relevanter Herstellungsprozesse auch eine noch stärkere Globalisierung der eigenen Produktionsstätten, um weltweit lokale Märkte aus lokalen Werken zu versorgen.

Ziel des FMS ist sowohl die Vorstellung aktueller Forschungsprojekte des FAPS als auch die Vernetzung von hochqualifizierten Studierenden und wissenschaftlichen Mitarbeitenden mit innovativen Arbeitgebern aus der Region. Gemeinsam wollen wir demonstrieren, wie mit innovativen Technologien zur Produktion mechatronischer Produkte und Systeme produktive Wertschöpfung in Deutschland erhalten und sogar wieder zurückgeholt werden kann:

- In 50 Fachvorträgen präsentieren wir aktuelle Forschungsprojekte aus dem Bereich Mechatronik-Produktion.
- In der begleitenden Ausstellung stellen sich unsere industriellen Kooperationspartner als attraktive Arbeitgeber dar.
- Das attraktive Rahmenprogramm bietet hervorragende Gelegenheit zur persönlichen Vernetzung.
- Am dritten Tag können die teilnehmenden Unternehmen ambitionierte Studierende und Forschende in firmenspezifischen Assessments oder Workshops kennenlernen.
- Das Highlight stellt die Podiumsdiskussion zum übergreifenden Motto „Reshoring Production“ mit hochrangigen Vertretern aus Industrie und Wissenschaft dar.

An den drei Tagen des FMS erwarten wir über 200 teilnehmende Studierende, Forschende und Industrievertreter.

Herzlich laden wir Sie als Teilnehmer, Aussteller oder Anbieter von Assessments für Studierende und Forschende zum **1. FAPS Mechatronik Symposium** ein und freuen uns, Sie in inspirierender und entspannter Atmosphäre an der FAU und **am FAPS begrüßen zu dürfen.**

A handwritten signature in green ink that reads "Jörg Franke".

Prof. Dr.-Ing Jörg Franke

A handwritten signature in green ink that reads "Florian Risch".

Prof. Dr.-Ing. Florian Risch

## MISSION:

### Das FAPS Mechatronik Symposium ist die regionale Plattform zur Vernetzung von Industrie, Wissenschaft und Studierenden

Das FMS 2024 eröffnet eine einzigartige Gelegenheit für Vertreter aus der heimischen Wirtschaft in engen Kontakt mit Forschenden, Studierenden und zu anderen Unternehmen zu kommen. Als Veranstaltungsort wurde bewusst das Südgelände der FAU gewählt, um die Teilnehmer aus der Industrie an die Umgebung der Universität heranzuführen, die Labors demonstrieren zu können und damit eine lebendige Kooperation zu begründen. Das FMS findet in der letzten Woche vor dem Wintersemester statt, in der die meisten Prüfungen bereits absolviert wurden und der Vorlesungsbetrieb noch nicht begonnen hat.

Mit dem spannenden Leitthema "Reshoring Production" bietet das FMS 2024 eine fantastische Möglichkeit, neueste Forschungsergebnisse im Bereich der Produktion mechatronischer Produkte und Systeme kennenzulernen, Inspiration für die eigene Fertigung zu finden und im Austausch mit den Forschenden des Lehrstuhls für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS) in direkten Kontakt zu treten und mögliche Kooperationen auszuloten.

Mitglieder der wissenschaftlichen Community sind herzlich eingeladen, sich einen tiefen Einblick in die Forschungsarbeiten des FAPS zu verschaffen, neue Ideen für die eigene Entwicklung zu gewinnen und nachhaltige Forschungsk Kooperationen aufzubauen.

Studierende können nicht nur wertvolle Kontakte knüpfen und ihr persönliches Netzwerk aufbauen, sondern auch spannende Themen für mögliche studentische Arbeiten finden, eine Beschäftigung als wissenschaftliche Hilfskraft erlangen oder sogar ihren Traumjob in der Industrie gewinnen!

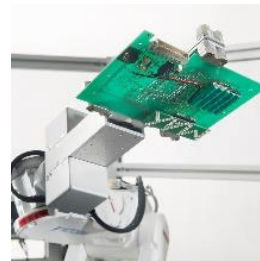
Nutzen Sie diese Chance, sich auszutauschen und innovative Lösungsansätze zu diskutieren. Wir freuen uns darauf, Sie im Oktober 2024 in Erlangen begrüßen zu dürfen. Seien Sie dabei und gestalten Sie die Zukunft der Produktion aktiv mit!



Robotik



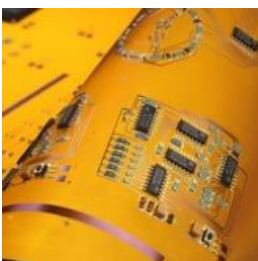
Engineering-Systeme



Automatisierungstechnik



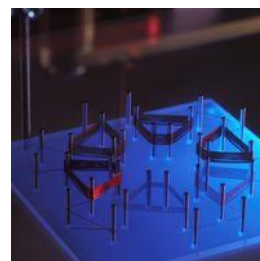
Medizintechnik



Elektronikproduktion



Elektromotorenproduktion



Electric Road Systems



Signal und Leistungsvernetzung

## ZEITPLAN - GESAMTÜBERSICHT

Mittwoch, 09.10.2024, Chemikum, Erlangen		
08:00	Registrierung und Willkommenskaffee	
09:00	Begrüßung und Key-Note Vortrag	
10:00	<b>Elektronikproduktion:</b> Innovative Prozesstechnologien für die Fertigung elektronischer Module	<b>Engineering-Systeme:</b> Optimierung von Engineering-Prozessen
11:15	Kreative Kaffeepause zur Möglichkeit zur Vernetzung	
11:45	<b>Automatisierungstechnik:</b> Smart Automation	<b>Signal- und Leistungsvernetzung:</b> Digitalisierung und Automatisierung der Kabelbaumfertigung
13:00	Gemeinsames Mittagessen	
14:45	<b>Elektromotorenproduktion:</b> Künstliche Intelligenz in der Elektromotorenproduktion	<b>Medizintechnik:</b> Assistenzsysteme in der Orthopädietechnik
16:00	Kreative Kaffeepause mit Möglichkeit zur Vernetzung	
16:30	<b>Energiespeicher:</b> Montage Elektrischer Energiespeicher	<b>Robotik:</b> Software und Hardware zur Weiterentwicklung der Robotik
18:00	Gemeinsames Netzwerken	

Donnerstag, 10.10.2024, Chemikum, Erlangen		
08:00	Registrierung und Willkommenskaffee	
09:00	Begrüßung und Key-Note Vortrag	
10:00	<b>Elektromotorenproduktion:</b> Produktion und Recycling elektrischer Maschinen	<b>Robotik:</b> Frameworks und neue Kinematiken für die Robotik
11:15	Kreative Kaffeepause zur Möglichkeit der Vernetzung	
11:45	<b>Medizintechnik:</b> Mechatronische Systeme in der Medizintechnik	<b>Signal- und Leistungsvernetzung:</b> Digitalisierung und Automatisierung der Kabelbaumfertigung
13:00	Gemeinsames Mittagessen	
14:45	<b>Engineering-Systeme:</b> Interdisziplinäres und durchgängiges Engineering	<b>Electric-Road-Systems:</b> Produktionstechnologien für induktive Ladelösungen
16:00	Kreative Kaffeepause zur Möglichkeit der Vernetzung	
16:30	<b>Automatisierungstechnik:</b> Fabrikenergienetze und Energieeffizienz	<b>Elektronikproduktion:</b> Künstliche Intelligenz in der Elektronikproduktion
18:00	Abendveranstaltung	

Freitag, 11.10.2024, Lehrstuhl FAPS, Erlangen		
09:00 Uhr	Registrierung und Willkommenskaffee	
10:00 Uhr	Interaktive Workshops & Möglichkeit zur Teilnahme an angebotenen Assessment-Centern	
13:00 Uhr	Mittagessen	
14:30 Uhr	Podiumsdiskussion: Reshoring Production	
15:45 Uhr	Ende der Veranstaltung	

## ZEITPLAN - DETAILLIERT

Mittwoch, 09. Oktober 2024 - Standort Chemikum Erlangen

08:00	Registrierung und Willkommenskaffee	
09:00	<b>Begrüßung und Key-Note Vortrag:</b> Stärkung des Produktionsstandortes Deutschland durch intelligente Automatisierung und maschinelle Intelligenz. <i>Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke</i> <i>Raum C1</i>	
	<b>Elektronikproduktion:</b> Innovative Prozesstechnologien für die Fertigung elektronischer Module <i>Raum C1</i>	<b>Engineering-Systeme:</b> Optimierung von Engineering-Prozessen <i>Raum C2</i>
10:00	Additive Herstellung von Metall-Keramik-Verbunden mittels selektivem Laserschmelzen für die Leistungselektronik <i>Christoph Hecht - FAU-FAPS</i>	Interaktiv-kollaborativer Digitaler Zwilling für die simulationsbasierte Planung und Optimierung automatisierter Produktionsanlagen <i>David Kunz - FAU-FAPS</i>
10:25	Optimierung der Haftung von atmosphärisch plasmagespritzten Kupfermetallisierungen auf Halbleitern: Mechanismen und Herausforderungen <i>Manuela Ockel - FAU-FAPS</i>	Die Zukunft im Maschinen- und Anlagenbau durch immersive 3D, Spatial Computing & KI Technologien für das industrielle Metaverse <i>Dr. Eike Wolfram Schäffer</i> <i>ROBOTOP GmbH</i>
10:50	Modellbasierte Vorhersage des Lotdurchstiegs beim Selektivwellenlöten <i>Dr. Reinhardt Seidel</i> <i>DEEPTRONICS GmbH</i>	Optimierung und Automatisierung von Engineering-Prozessen <i>Samuel Farag</i> <i>iPaaS</i>
11:15	Kreative Kaffeepause zur Möglichkeit zur Vernetzung	
	<b>Automatisierungstechnik:</b> Smart Automation <i>Raum C1</i>	<b>Signal- und Leistungsvernetzung:</b> Digitalisierung und Automatisierung der Kabelbaumfertigung <i>Raum C2</i>
11:45	Durchgängige anlagenbezogene Produktionsoptimierung durch Kombination lernender Systeme <i>Till Sindel - FAU-FAPS</i>	Digitalisierung der durchgängig automatisierten Prozesskette von der Kabelbaumfertigung bis zur Montage im Fahrzeug <i>Ludwig Streloke - FAU-FAPS</i>
12:10	Advanced Systems Configuration zur komplexitätsreduzierten sensorgetriebenen Entwicklung von Produktionssystemen im digitalen Zeitalter <i>Tobias Reichenstein - FAU-FAPS</i>	Ökologische und ökonomische Auswirkungen der Rückverlagerung und Automatisierung der Kabelbaumfertigung <i>Felix Funk - FAU-FAPS</i>
12:35	Einsatz von künstlicher Intelligenz zur Unterstützung der energieoptimalen Autoklavierung <i>Tobias Schrage - THI</i>	Automatisierung statt Offshoring: Ein Innovatives Roboterwerkzeug für die vollautomatische Verkabelung im Schaltschrankbau <i>Simon Lamprecht - FAU-FAPS</i>
13:00	Gemeinsames Mittagessen	

## Mittwoch, 09. Oktober 2024 - Standort Chemikum Erlangen

13:00	Gemeinsames Mittagessen	
	<b>Elektromotorenproduktion:</b> Künstliche Intelligenz in der Elektromotorenproduktion  <i>Raum: C1</i>	<b>Medizintechnik:</b> Assistenzsysteme in der Orthopädietechnik  <i>Raum: C2</i>
14:45	Einsatz künstlicher Intelligenz in der Hairpin-Stator-Produktion  <i>Marcel Baader &amp; Tim Raffin - FAU-FAPS</i>	EMG gesteuerte Handorthese zur Mobilitätsunterstützung  <i>Nico Weber - FAU-FAPS</i>
15:10	Machine Learning Operations für die Produktion  <i>Tim Raffin - FAU-FAPS</i>	Mobiles, haptisches Scanverfahren für die optimierte Erfassung von Gewebeeigenschaften in der Orthopädietechnik <i>Anna Furman - FAU-FAPS</i>
15:35	KI-gestützte Sichtprüfung von Elektromotoren  <i>Benedikt Schäffler - FAU-FAPS</i>	Mechatronische Systeme zur Navigationsunterstützung beeinträchtigter Personen <i>Matthias Kahlenberg - FAU-FAPS</i> <i>Helmut Engelhard - FAU-FAPS</i>
16:00	Kreative Kaffeepause mit Möglichkeit zur Vernetzung	
	<b>Energiespeicher:</b> Montage elektrischer Energiespeicher <i>Raum C1</i>	<b>Robotik:</b> Software und Hardware zur Weiterentwicklung der Robotik <i>Raum C2</i>
16:30	Innovationen in der Batteriemontage  <i>Prof. Dr. Florian Risch - FAU-FAPS</i>	Autonome Flugroboter für den Einsatz in Gebäuden <i>Christian Hofmann - FAU-FAPS</i> <i>Andreas Gründer - FAU-FAPS</i>
16:55	FRONTIER - Federelemente zur stoffschlussfreien elektrischen Kontaktierung und Leistungsübertragung  <i>Jan Fröhlich - FAU-FAPS</i>	Kollaborative Entwicklung eines ROS basierten Betriebssystems als Software Plattform für Hersteller von professionellen Arbeitsmaschinen <i>Patrick Ziegler - FAU-FAPS</i> <i>Christopher May - FAU-FAPS</i>
17:20	Atmosphärisches Plasmaspritzen zur Herstellung von Kupferstromsammlern in anoden-freien Solid State Batterien <i>Manuela Ockel - FAU-FAPS</i>	Kamerabasierte Absolutgenauigkeitssteigerung mit Multikamerasystemen  <i>Oguz Kedioglu - FAU-FAPS</i>
18:00	Gemeinsames Netzwerken	

## Donnerstag, 10. Oktober 2024 - Standort Chemikum Erlangen

08:00	Registrierung und Willkommenskaffee	
09:00	<b>Begrüßung und Key-Note Vortrag:</b> Aufbau der Batterie-Produktion der nächsten Generation in Deutschland <i>Prof. Dr.-Ing. Florian Risch</i> Raum C1	
	<b>Elektromotorenproduktion:</b> Produktion und Recycling elektrischer Maschinen Raum C1	<b>Robotik:</b> Frameworks und neue Kinematiken für die Robotik Raum C2
10:00	Recycling von Permanentmagneten aus End-of-Life Produkten <i>Roman Hahn - FAU-FAPS</i>	Neuartige Kinematiken und Ansätze des maschinellen Lernens zur Sortierung von Wertstoffströmen <i>Jonas Walter - FAU-FAPS</i>
10:25	Fertigungsverfahren für einen hocheffizienten Antrieb in der Radnabe <i>Marcel Baader - FAU-FAPS</i>	Nutzung von Quantencomputing zur Optimierung von hochdimensionalen Problemen in Intralogistik und Produktionsplanung <i>Yufei Feng - FAU-FAPS</i> <i>Christopher Sowinski - FAU-FAPS</i>
11:00	Dreistufig automatisiertes Endformen von Flachleiterspulen im Blechpaket <i>Alexander Vogel - FAU-FAPS</i>	Entwicklung einer Softwarearchitektur und Akzeptanzforschung für soziale Roboter <i>Nina Merz - FAU-FAPS</i> <i>Dr. Sebastian Reitelshöfer - FAU-FAPS</i>
11:30	Kreative Kaffeepause zur Möglichkeit der Vernetzung	
	<b>Medizintechnik:</b> Mechatronische Systeme in der Medizintechnik Raum C1	<b>Signal- und Leistungsvernetzung:</b> KI-gestützte Qualitätsüberwachung und Werkerassistenz in der Signal- und Leistungsvernetzung Raum C4
11:45	Intraurethrale Sphinkterprothese zur Harninkontinenztherapie <i>Alexander Preis - FAU-FAPS</i>	Deep-Learning-basierte Crimpkraftkurvenanalyse zur holistischen, intelligenten Prozessüberwachung <i>Bernd Hofmann - FAU-FAPS</i>
12:10	Redundante EMG-Sensorik für die Intensionsdetektion mechatronischer Prothesen <i>Dr. Sina Martin - FAU-FAPS</i>	Automatische optische Inspektion von Crimpverbindungen durch den Einsatz von Deep Learning zur intelligenten Qualitätsüberwachung <i>Albert Scheck - FAU-FAPS</i>
12:35	Präzisierung der berührungslosen Augeninnendruckmessung zur Selbstdiagnostik mit Machine Learning <i>Dr. Sina Martin - FAU-FAPS</i>	Werkerassistenz statt Offshoring, Wie eine Branche in Deutschland überleben kann! <i>Simon Fröhlig - FAU-FAPS</i> <i>Patrick Bründl - FAU-FAPS</i>
13:00	Gemeinsames Mittagessen	

## Donnerstag, 10. Oktober 2024 - Standort Chemikum Erlangen

13:00	Gemeinsames Mittagessen	
	<b>Engineering-Systeme: Interdisziplinäres und Durchgängiges Engineering</b> <i>Raum C1</i>	<b>Electric-Road-Systems: Produktionstechnologien für induktive Ladelösungen</b> <i>Raum C4</i>
14:45	Durchgängiges Engineering in Forschung und Lehre <i>Florian Faltus - FAPS-FAU</i>	Dezentrale Ladeinfrastruktur als Multiplikator für die Mobilitätswende <i>Johannes von Lindenfels - Immergy GmbH</i>
15:10	Large Language Model unterstütztes Systems Engineering <i>Marvin Schobert - FAPS-FAU</i>	Electric Road Systems: Integration of wireless power transfer technology in asphalt roads <i>Patrick Ehrlicher - FAU-FAPS</i>
15:35	Digitale Planung und Simulation hybrider AC/DC-Energienetze in automatisierten Produktionsanlagen <i>Martin Barth - FAPS-FAU</i>	Von der Forschung in die Produktion - Skalierbarkeit der Fertigungslösungen induktiven Ladens <i>Michael Masuch - Seamless Energy GmbH</i>
16:00	Kreative Kaffeepause zur Möglichkeit der Vernetzung	
	<b>Automatisierungstechnik: Fabrikenergienetze und Energieeffizienz</b> <i>Raum C1</i>	<b>Elektronikproduktion: Künstliche Intelligenz in der Elektronikproduktion</b> <i>Raum C4</i>
16:30	Intelligentes Edge-KI-Energiemanagement für DC-versorgte Automatisierungssysteme <i>Tobias Reichenstein - FAU-FAPS</i>	Vorhersage der Zuverlässigkeit von Leistungsmodulen mittels maschineller Lernverfahren <i>Nils Thielen - FAU-FAPS</i> <i>Martin Muckelbauer - Powerlyze GmbH</i>
16:55	Tiefe bestärkende Lernverfahren zur Reduktion von CO2-Emissionen durch die energetische Optimierung der Produktionssteuerung <i>Alexander Schneider - FAU-FAPS</i>	Kollaborative Datennutzung und föderales Lernen für die Prozessüberwachung und Qualitätskontrolle in der SMT- und THT-Fertigung <i>Ben Rachinger - FAU-FAPS</i>
17:20	Hybride AC/DC-Energienetze in automatisierten Produktionsanlagen <i>Benjamin Gutwald - FAU-FAPS</i>	Roboterunterstütztes Laserbonden als Fügeprozess in der Leistungselektronik <i>Lucas Janisch - Siemens AG</i>
18:00	Abendveranstaltung	



Stimmungsvolle Abendveranstaltung im Unicum in Erlangen



## Freitag, 11. Oktober 2024 - Standort Institut FAPS Erlangen

09:00	Registrierung und Willkommenskaffee	
10:00	Interaktive Workshops & Möglichkeit zur Teilnahme an angebotenen Assessment-Centern <i>FAPS Erlangen</i>	
	XR in der industriellen Planung und Schulung <i>Forschungsbereich Engineering-Systeme</i>	Einsatz von Large Language Modellen in Assistenzsystemen zum Löten <i>Forschungsbereich Elektronikproduktion</i>
	Vom Konzept zur Realität: Additive Fertigung und Mechatronik für maßgeschneiderte Gesundheitslösungen <i>Forschungsbereich Medizintechnik</i>	Digitalisierung in der Elektromotorenproduktion <i>Forschungsbereich Elektromotorenproduktion</i>
	Smart DC Factory of Tomorrow - Kombination intelligenter und Nachhaltiger Prinzipien in der Industrie <i>Forschungsbereich Automatisierungstechnik</i>	Hands on: Robot Operation System <i>Forschungsbereich Robotik</i>
13:00	Mittagessen	
14:30	<b>Podiumsdiskussion: Reshoring Production</b> Unter anderem mit: Dr. Andreas Brand, Beirat, Berater, Investor Dr. Michael Eisenbarth, COO ZF Lifetec Dr. Sami Krimi, COO Samsung Harman Kardon Stefan Krug, COO Brose GmbH Dr. Jürgen Sturm, CIO ZF AG Jean-Marc Gales, CEO Wrightbus (angefragt)  Moderation: Prof. Dr. Florian Risch, FAPS/FAU Hörsaal H17 Erlangen - FAPS Erlangen	
15:45	Ende der Veranstaltung	
	<b>FAPS Alumni Network Event (FANE)</b> Nur für aktive und ehemalige FAPS-Mitarbeiter	
16:00	<b>Socio-technical Discourse at Tea Time</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besichtigung des Forschungslabors</li> <li>■ Vorstellung der Technologiefelder im Rundlauf</li> <li>■ Vorstellung des FAPS ProNet e.V.</li> <li>■ Möglichkeiten zur Vernetzung</li> </ul>	
17:00	<b>Opening und Keynote Speeches</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ FAPS Fast Forward - Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke</li> <li>■ FAPS Update: E Road-Center - Dr.-Ing. Alexander Kühl</li> <li>■ FAPS Future: Battery Assembly - Prof. Dr.-Ing. Florian Risch</li> </ul>	
18:00	<b>Networking Over a Light Buffet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interaktive Vorführung von Demonstratoren</li> <li>■ FAPS Mystery Game</li> </ul>	

## ANMELDUNG

Die Teilnahme erfolgt nach vorheriger verbindlicher Anmeldung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Es entscheidet die zeitliche Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Teilnehmerbestätigung, die vor Beginn der Veranstaltung vorzulegen ist. Aktuelle Informationen zur Agenda, der Anreise & die Anmeldung zur Veranstaltung finden Sie auf unserer Website:

<https://www.faps.fau.de/symposium-2024/>



## TEILNAHMEGEBÜHR

	<b>Standard-Ticket</b>	<b>Ermäßigtes-FAU-Ticket*</b>	<b>Studenten-Ticket**</b>
3-Tages-Tickets	400 €	200 €	0 €
1-Tages-Tickets	250 €	150 €	0 €

\* Verfügbar für FAPS ProNet-Mitglieder, FAPS-Fellows und FAU-Angehörige

\*\* Kostenlos bei Einreichung der Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Notenspiegel)

Ein Rücktritt von der Teilnahme ist gegen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,- € zzgl. anfallender MwSt., bis spätestens 10 Tage vor dem Beginn der Veranstaltung möglich. Danach ist die volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Die Tagungsunterlagen werden nach Eingang des vollständigen Rechnungsbetrags zugesandt. Eine kurzfristige Absage der Veranstaltung seitens der FAU kann aus triftigen Gründen (z.B. zu geringe Teilnehmerzahl, Pandemie, Epidemie oder sonstiger höherer Gewalt) erfolgen. In diesem Falle wird die bereits gezahlte Teilnehmergebühr erstattet. Eine Verzinsung des Betrags ist ausgeschlossen.

## SPONSORING

Nutzen Sie die einzigartige Gelegenheit, als Sponsor des FAPS Symposiums 2024 Ihr Unternehmen in einem innovativen Umfeld zu präsentieren, hoch qualifizierte Fachkräfte zu akquirieren und sich von innovativen Forschungsthemen des FAPS zu inspirieren.

### Ihre Vorteile auf einem Blick:

Zwei 3-Tages-Tickets inkludiert

Durchführung eines Workshops / Assessment Centers am Freitag

Präsentation Ihres Unternehmens während der Ausstellung

Platzierung Ihres Unternehmenslogos auf der Homepage

Kontaktinformationen inklusive Bewerbungsunterlagen teilnehmender Studenten

## KONTAKT



Martin Barth



Simon Schlichte

**Organisation, Sponsoring, Registrierung**

Telefon: +49 172 1843637

Email: [Symposium@faps.fau.de](mailto:Symposium@faps.fau.de)

## VERANSTALTUNGSORT

Das FAPS-Symposium wird an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg stattfinden. Die Veranstaltung findet von Mittwoch bis Donnerstag im Chemikum, Nikolaus-Fiebiger-Straße 10, 91058 Erlangen und am Freitag Am Lehrstuhl FAPS, Egerlandstraße 7-9 91058 Erlangen statt.

### Veranstaltungsort (Mittwoch - Donnerstag)

Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg  
Chemikum  
Nikolaus-Fiebiger-Straße 10  
91058 Erlangen



Chemikum FAU Department Chemie und Pharmazie (Foto: E. Malter)

### Veranstaltungsort (Freitag)

Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg  
Lehrstuhl FAPS  
Egerlandstraße 7-9  
91058 Erlangen



FAPS Forschungsstandort Erlangen

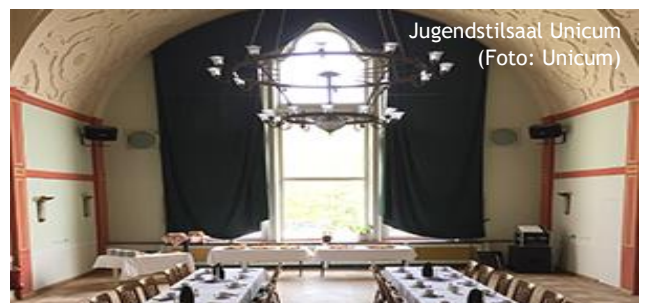
## ABENDVERANSTALTUNG

### Mittwoch: Geselliges Beisammensein vor Ort

Am Mittwochabend laden wir Sie herzlich ein, direkt im Anschluss an das Event in gemütlicher Atmosphäre den Abend gemeinsam ausklingen zu lassen. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich persönlich mit den Referenten und anderen Teilnehmern auszutauschen. Für Ihr leibliches Wohl ist selbstverständlich bestens gesorgt, sodass Sie den Abend rundum genießen können.

### Donnerstag: Abendveranstaltung im Unicum

Am Donnerstag erwartet Sie ein besonderes Highlight: unsere exklusive Abendveranstaltung im stilvollen und liebevoll restaurierten Jugendstilsaal des Unicum. Genießen Sie ein köstliches 3-Gänge-Menü und nutzen Sie die Gelegenheit für anregende Gespräche in entspannter Atmosphäre. Lassen Sie uns gemeinsam den Tag in diesem besonderen Ambiente ausklingen lassen.



Jugendstilsaal Unicum  
(Foto: Unicum)